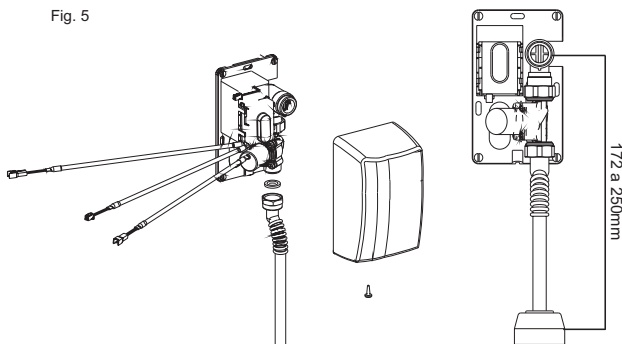
Instalação - Válvula Mictório Eletrônica

Para instalação proceda da seguinte forma:

1. Rosqueie o conjunto registro de vazão / solenóide no ponto da água (fig.5).

A Válvula Solenóide deverá ficar posicionada na vertical, com a sua saída direcionada para baixo. Para tornar possível a instalação da Válvula Mictório sobre uma Louça, a distância vertical do Ponto da Água até a Louça deverá estar entre 172 mm e 250 mm.

2. Fixe a base na parede conforme detalhado na figura 3 do procedimento de instalação da torneira eletrônica.
3. Instale o tubo de descarga conforme detalhado abaixo (fig.5).
   - curve o tubo na região corrugada de acordo com a instalação, se necessário corte o excesso do tubo.
   - acople a canopla sobre o tubo.
   - fixe o tubo à válvula solenóide.
4. Ligue o conector da válvula solenóide (fig.5) e do suporte das pilhas (fig.4). (Assegure-se de que os conectores estão bem fixados)
5. Abra o registro de vazão, girando-o no sentido horário com uma chave de fenda, até alcançar a vazão ideal (fig.6).
6. Coloque as pilhas no suporte de pilhas observando as polaridades das mesmas.
7. Posicione o gabinete plastico sobre a base e fizxe-o com o parafuso. (Fig.4)

Fig. 5

Manutenção

TROCA DA BATERIA

Quando a carga da Bateria baixar, um sinal luminoso piscará no Sensor indicando a necessidade de substituição da Bateria.

REGULAGEM DA VAZÃO

Os produtos possuem registro regulador de vazão com filtro acoplado (fig.6).

A regulagem da vazão é obtida girando-se o núcleo do registro com o auxílio de uma chave de fenda. Para aumentar a vazão gire o núcleo no sentido horário e para reduzir gire no sentido inverso.

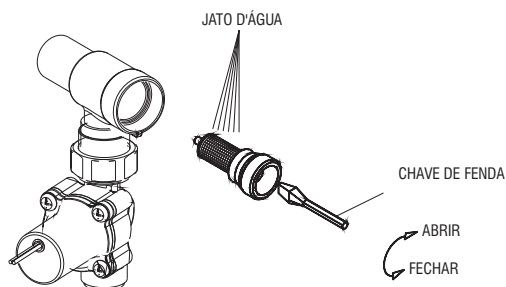
NOTA: havendo uma redução da vazão no transcorrer do uso, é indício que o filtro está obstruído. Providencie a limpeza do filtro conforme descrito abaixo.

LIMPEZA DO FILTRO

Retire o núcleo do registro regulador de vazão, girando-o no sentido anti-horário. Lave a tela deste em contra fluxo da água. na remontagem, rosqueie-o completamente até o final para obter a vazão máxima.

LIMPEZA DO AREJADOR

Desroqueie o arejador da torneira, e lave-o em contra- fluxo de água.

Fig. 6

MANUAL DE INSTALAÇÃO TORNEIRA / MICTÓRIO ELETRÔNICOS

Para o melhor desempenho do sistema hidráulico, recomendamos seguir um projeto realizado por um profissional credenciado pelo CREA e seguir as normas ABNT, bem como o nosso manual de instruções.

DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA.

INDÚSTRIA BRASILEIRA CNPJ 75.339.051/0001-41
Av. Edmundo Doubrawa, 1001 - Zona Industrial Norte
CEP 89219-502 - Joinville-SC
DOCOLRESPONDE 0800 474 333 **DOCOL**TELEVENDAS 0800 474 900
www.docol.com.br

A Docol está sempre buscando aperfeiçoamentos tecnológicos.
Por isso, poderá alterar seus produtos sempre que julgar necessário.

0884100R04

Peças de Reposição e Componentes

Poderá ser adquirido na Assistência Técnica DOCOL.
Dúvidas ligue 0800 474 333.

Limpeza dos Acabamentos

Utilize apenas flanela, água e sabão neutro, pelo menos 1 vez por semana. Eventualmente pode ser utilizado cera automotiva a base de silicone. Não use produtos abrasivos.

Termo de Garantia

A DOCOL, soluções para o planeta água, produz metais sanitários com alta tecnologia, design moderno e com perfeito acabamento. Assegura ao consumidor garantia de 1 (ano) anos contra eventuais defeitos de fabricação, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se somente à substituição do componente ou produto. Esta garantia é aplicada a partir da data de aquisição, comprovada através da apresentação da nota fiscal de compra.

Havendo necessidade de manutenção, a Docol oferece o Serviço de Assistência Técnica Autorizada (disponível no Brasil e em alguns países). Para manter a garantia dos produtos DOCOL somente o serviço Autorizado está credenciado a executar serviços de manutenção, troca de peças de reposição ou produto.

Asseguramos ainda a oferta de componentes de reposição enquanto não cessar a comercialização do produto. Caso cessada a comercialização, a DOCOL manterá a oferta de reposição de sua linha de produtos por um período razoável de tempo, na forma da lei.

A garantia contratual obedecerá aos prazos ora estabelecidos, sendo vedada a prorrogação, independentemente de o consumidor tê-la utilizado.

NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Peças perdidas;
- Peças danificadas no manuseio, instalação ou uso;
- Peças danificadas pelo desgaste natural do uso, como: anéis de vedação, retentores, cunhas, mecanismos de vedação, baterias;
- Manutenção incorreta realizada por pessoas não autorizadas;
- Instalações incorretas e/ou erros de especificação;
- Produtos com corpos estranhos em seu interior como: cola, lubrificantes, detritos, fita veda-rosca, estopas ou que impossibilite o seu correto funcionamento;
- Produtos instalados onde a água apresentar impurezas, detritos ou conter substâncias estranhas a mesma e que venham causar mau funcionamento;
- Utilização de peças não originais;
- Adaptação e/ou acabamento não original de fábrica;
- Danos causados nos acabamentos por limpeza com líquidos corrosivos, solventes, limpeza com materiais abrasivos, batidas, manuseio inadequado, quedas, instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- Para acabamentos superficiais, a Docol assegura ao consumidor garantia de 05 (cinco) anos.
- Os produtos instalados em locais públicos e/ou de uso coletivo terão o período de garantia reduzido em 50%.
- Produtos elétricos/eletrônicos e produtos instalados para uso industrial terão o período de garantia de 1 (um) ano.

Não sendo caracterizada a garantia, a responsabilidade de qualquer ônus será do consumidor.

MANUAL DE INSTALAÇÃO TORNEIRA / MICTÓRIO ZENIT DOCOLTRONIC

Funcionamento

Os produtos **torneira** e **válvula mictório** eletrônicos funcionam alimentados por tensão de 6 Volts fornecidos por 04 pilhas alcalinas tamanho AA.

O princípio de funcionamento de ambos é a detecção de um objeto por sensor eletrônico infravermelho.

Programa de Funcionamento

Torneira Mesa Zenit Docoltronic

Acionamento automático do fluxo de água com a aproximação no campo de detecção do sensor. O fluxo da água será interrompido aproximadamente 2 segundos após a saída do campo de detecção.

A torneira possui dispositivo anti-vandalismo eletrônico que assegura interrupção do fluxo da água após 1 minuto de fluxo contínuo.

Válvula Mictório Eletrônica

Acionamento automático da descarga de água após a saída do usuário do campo de detecção do sensor. Esta descarga ocorre somente se o usuário permanecer no campo de detecção por um período superior a 5 segundos .

A descarga tem duração programada de aproximadamente 5 segundos.

O programa de funcionamento do mictório proporciona uma descarga de cortesia a cada intervalo de 12 horas sem uso para garantir a manutenção do fecho hídrico.

Características Técnicas

Classe de Pressão:	única - 2 a 40 mca (20 a 100 kPa)
Bitola para Conexão:	R 1/2"
Tensão de Alimentação:	6 v por 4x1,5v (pilhas tipo AA)
Sensibilidade do Sensor:	200 (+/- 20) mm para Torneira Eletrônica (*) 450 (+/-20)mm para Válvula Mictório Eletrônica (*) (*) Sensibilidade medida com Painel Branco em Laboratório

ATENÇÃO

➔ Ao instalar os produtos tome o cuidado para não danificar a superfície do sensor infravermelho.

Instalação - Torneira Eletrônica

Fig. 1

Para instalar a torneira proceda da seguinte forma:

1. Encaixe a canopla e o anel de vedação sob a torneira (observar posição de encaixe) e posicione o conjunto no lavatório (Fig.1).

2. Na seqüência, introduza o anel de passagem sob a louça no tubo da torneira, posicionando-o de forma a possibilitar a passagem da fiação pela abertura existente neste (Fig.1).

3. Fixe a torneira ao lavatório, com a contra porca (Fig.1).

Fig. 2

(*) configuração padrão para conexão com tubo flexível de 600 mm

4. Em seguida rosqueie o conjunto registro regulador de vazão / solenóide no ponto da água.

A Válvula Solenóide deverá ficar posicionada na vertical, com a sua saída direcionada para baixo. A distância vertical máxima entre o ponto da água e a base da torneira não pode exceder a 200 mm (fig.2).

5. fixe a base na parede conforme detalhado abaixo (Fig. 3).

- Posicione a base metálica sob o conjunto registro regulador de vazão / solenóide, empurrando-a de baixo para cima conforme ilustrado.
- Marque os pontos de fixação e na seqüência faça a furação com broca de 6 mm.
- Coloque as buchas de nylon nos furos, reposicione a base metálica e fixe-a com os parafusos.

Fig. 3

ATENÇÃO: ao marcar os pontos de fixação tome o cuidado para não perfurar a tubulação de água embutida na parede. Recomendamos fixar a base à parede com 2 parafusos no mínimo.

6. Conecte a torneira à válvula solenóide com o tubo flexível (fig. 2).

7. Ligue o conector da válvula solenóide e da bateria (fig. 2).
(Assegure-se de que os conectores estão bem fixados)

8. Coloque as pilhas no suporte de pilhas observando as polaridades das mesmas.

9. Coloque o conjunto dentro do reservatório e feche com a tampa de borracha.

10. Abra o registro regulador de vazão, girando-o no sentido horário com uma chave de fenda até alcançar a vazão ideal (fig. 6).

11. Posicione o gabinete plástico sobre a base e fixe-o com o parafuso (fig.4).

Fig. 4